



MANUAL DE USUARIO
BASCULA ELECTRÓNICA

CWS-15H, CWS-6H



CONTENIDO:

INTRODUCCIÓN

FELICIDADES USTED HA ADQUIRIDO UNA BASCULA CRT LA CUAL ESTA FABRICADA CON MATERIALES DE LA MAS ALTA CALIDAD CON LO QUE ASEGURAMOS EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y DURABILIDAD.

ANTES DE COMENZAR A USAR SU BÁSCULA ES NECESARIO QUE LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL

CWS-15H	Bascula Electrónica Solo Peso Capacidad: 15kg.
CWS-6H	Bascula Electrónica Solo Peso Capacidad: 6kg.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Desempaque su bascula cuidadosamente y asegúrese que sea de la capacidad que solicito.

- Retire el plástico protector de su bascula y del plato para evitar errores de lectura.

- Antes de operar la bascula verifique que el suministro de energía este de acuerdo con los requisitos indicados en la placa de datos técnicos.

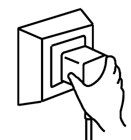
- Busque un lugar adecuado donde usted pueda colocar su bascula, debe ser un lugar sólido, libre de movimientos y corrientes de aire.

- Es responsabilidad del usuario contar con conexión a tierra física, de lo contrario un técnico especializado deberá conectar la bascula a tierra de acuerdo con la legislación local.



- No toque el tomacorriente con las manos mojadas.

- No intente reparar la báscula, si lo hace de manera incorrecta, puede provocar descarga eléctrica y otros problemas como: muerte, lesiones graves, etc.



- No tire del enchufe para apagar el aparato durante su funcionamiento. puede producirse un incendio provocado por chispas.

- No retuerza, aplaste ni tire del cable de alimentación, pues podría romperse. las descargas eléctricas o incendios suelen estar causados por cables de alimentación rotos.

- No lave con chorro de agua la bascula, utilice una jerga suave húmeda con jabón para lavarla. **"el aparato no debe quedar expuesto a goteo o salpicadura por líquidos"**

- Si la bascula no va a ser usada por un largo tiempo, cargue la batería 24 horas cada 2 o 3 meses para evitar que la bascula se dañe

NIVELACIÓN

Antes de empezar a trabajar con su báscula es de suma importancia que este nivelada, esto para asegurar las lecturas exactas, para nivelar su báscula siga las siguientes instrucciones:

1. Coloque la bascula en el lugar permanente de trabajo, donde la superficie sea plana y sin perturbaciones mecánicas como viento o vibraciones.

2. Localice el nivel de burbuja, ubicado en la parte superior de la bascula y revise que la burbuja este perfectamente centrada en el circulo interno del nivel.

3. Si la burbuja esta mal centrada, ajústela girando las patas de la bascula, de tal forma que bajen estas del lado donde esta mas cargada la burbuja ó suban del lado opuesto donde esta mas cargada la burbuja.

4. Al tener ajustado el nivel de la bascula, mueva la tuerca de las patas de tal forma que tengan estas un limite.

OPERACIÓN

MODELO: CWS-H

1. Después de poner a nivel la bascula enciéndala oprimiendo el botón **enc/apag** la bascula se auto examinará y si esta en condiciones normales aparecerá el cero en la pantalla.

2. No sobrecargue la bascula si lo hace aparecerán “ol” en la pantalla y automáticamente se apagara.

3. Si utiliza un contenedor primero colóquelo en la plataforma, luego presione el botón **c/t** (cero/tara) aparecerá en la pantalla “000.00” entonces usted podrá agregar mercancía y podrá observar en la pantalla el peso exacto.

4. Si no aparece en la pantalla “000.00” sin mercancía en la plataforma, entonces presione el botón **c/t** (cero/tara).

5. Presione el botón **unit** para cambiar el sistema de unidades de kilogramos a libras o viceversa.

CALIBRACION

1. Presiona el plato con la mano y enciende la bascula hasta que en la pantalla se observe **“------“**, después presiona las teclas **“C/T” “unidad” “C/T”**

2. Retirar la mano del plato observará lo siguiente: 06-03, 06-00, 30-15, 15-00, 30-00, dependiendo de la capacidad seleccionar presionando la tecla **“unidad”** cuantas veces sea necesario hasta que aparezca “06-00” para 6 kg o “15-00” para 15 kg. Una vez visualizado lo anterior presione **“C/T”** y visualizará el valor de **“0”**

3. Colocar el peso de acuerdo al Modelo y Capacidad de la báscula, 6H-6kg, 15H-5kg. Deberá visualizar en la pantalla el valor de 24000 exactos, para ajustar a este valor presionar la tecla “C/T” las veces que sean necesario dejando estabilizar la báscula entre cada ajuste. En caso de no poder ajustar a este valor, revise que el plato este bien montado y que no haya nada que obstruya el mecanismo de pesaje. Si persiste puede ser que la celda de carga este fallando.

4.- Una vez ajustado el valor de 24000 retirar los pesos y deberá visualizar el valor de “0”, apagar la báscula.
En caso de no mostrarse el cero esto indicará que la celda de carga presenta un problema, el cuál habrá que investigar o reemplazar la celda.

5.- Encender nuevamente la báscula y colocar el siguiente peso para su verificación:

Para 6 kg	Para 15 kg
3 kg	5 kg
6 kg	15 kg

Nota: La tolerancia será de:

Capacidad de 6 k g	Capacidad 15 K g
+/- 5g	+/- 5g

6. FALLAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

Falla: La báscula no enciende.
Causa: No trae fusible o el fusible esta haciendo un mal contacto
Solución: Revise que la bascula cuente con su fusible ya que sin el la bascula no encenderá, ni tampoco se cargara la batería.

Falla: La báscula no enciende.
Causa: La tarjeta on-off tiene un falso o esta desconectada de la tarjeta madre.
Solución: Conecte la bascula a la corriente eléctrica, encienda la bascula. De no encender revise que las terminales de la tarjeta on-off, este correctamente conectadas a la tarjeta madre.

Falla: La báscula no enciende.
Causa: Es posible que la batería de la báscula no tenga carga.
Solución: La primera vez que se utilizara la báscula, deberá de conectarla a la corriente eléctrica min. 6 horas, para que la batería pueda recargarse.

Falla: Marca “LB”
Causa: Batería baja.
Solución: La batería necesita recargarse, conecte la bascula a la corriente electrica min. 6 horas.

Falla: Marca “LB”
Causa: Transformador abierto.
Solución: Revise el voltaje de salida del transformador, si el voltaje de salida es menor a 8V, nos indica que hay un problema. Se deberá cambiar el transformador.

Falla: Marca “OL”
Causa: La conexión de la celda en la tarjeta madre esta haciendo un falso contacto.

Solución: Revise las conexiones en la tarjeta madre, estas deben estar correctas y sin provocar algún falso.

Falla: Marca “OL”
Causa: Celda dañada. La celda se daña, cuando la báscula es sobrecargada mas allá de sus capacidades o cuando es golpeada.
Solución: Cambiar la celda de carga.

Falla: El peso no se estabiliza.
Causa: Probablemente un cable o algún otro objeto se encuentran obstaculizando la cruceta o la celda de carga.
Solución: Revise que ningún objeto extraño o cables estén rozando con la cruceta o la celda de carga.

Falla: El peso no se estabiliza.
Causa: Este tipo de báscula es muy sensible al viento, y es un factor importante en la medición correcta del peso.
Solución: Se recomienda que la operación de la báscula sea en un lugar cerrado.

ESPECIFICACIONES

MODELO: CWS-15H, CWS-6H

MODELOS	CWS-6H	CWS-15H
CAPACIDAD	6Kg/2g	15Kg/5g
PRECISION	1/6000	1/6000
PANTALLA	Cristal liquido con 5 dígitos	
VOLTAJE CA	127 V~ 60Hz	
CORRIENTE	53 mA	
CONSUMO ENERGETICO	6W	
VOLTAJE CD	Batería Recargable 6V4AH	
HUMEDAD DE ALMACENAJE	<=70% HR	
HUMEDAD DE TRABAJO	<=90% HR	
TEMP. DE ALMACENAJE	-10°C A +50°C	
TEMPERATURA DE TRABAJO	0°C A +40°C	
DIMENSIONES	555 X 340 X 130 (mm)	
PESO	3.700kg	

EN CASO DE REQUERIR MAS INFORMACIÓN ACERCA DE ESTE U OTROS PRODUCTOS CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR MAS CERCANO O BIEN ENVÍENOS UN MENSAJE AL CORREO ELECTRÓNICO servicio@crtglobal.com.mx O VISITE LA PAGINA www.crtglobal.com.mx

CRTGLOBAL S.A. de C.V.

____________________ **MAURICIO FLORES** **GERENTE GENERAL**	____________________ **MARIO RODRIGUEZ** **JEFE DE EMBARQUES**	____________________ **FABIAN FRAUSTO** **SERVICIO Y GARANTIA**	CRT Global